■ 製品仕様*

製品名称	Nassenger PRO120					
プリント方式	オンデマンドピエゾインクジェット方式					
搭載ヘッド	水系1024ノズルインクジェットヘッド　9個搭載					
インク	反応性染料インク TYPE-P	イエロー、エクストラマゼンタ、シアン、ブラック、ブルー、グレイ、オレンジ、ピンク、スカイ				
	分散染料インク TYPE-S	イエロー、マゼンタ、シアン、ブラック、グレイ、ピンク、レッド、スカイ、バイオレット				
	酸性染料インク	イエロー、マゼンタ、シアン、ブラック、オレンジ、ブルー、ライトマゼンタ、ライトブラック、ライトシアン				
最大プリント幅	1,850mm					
布ロール幅	330mm～1,800mm**					
推奨布厚	3mmまで ***					
プリントモード	540×360dpi	120m²／時	720×360dpi	93m²／時	900×360dpi	72m²／時
	540×720dpi	60m²／時	720×720dpi	47m²／時	900×720dpi	40m²／時
	540×1080dpi	40m²／時	720×1080dpi	31m²／時	900×1080dpi	26m²／時
	540×1440dpi	30m²／時	720×1440dpi	23m²／時	900×1440dpi	20m²／時
使用環境	機械動作条件	15～30℃　40～70%RH				
ヘッドメンテナンス	自動メンテナンス／レーザー方式　ノズル検知機能搭載					
インク供給	構　成	モータードライブポンプ供給				
		インクタンク容量（各色6L）				
	インクボトル	専用ボトル（各色5L）				
生地搬送	連続ベルト方式					
必要給水量	3.5L/分					
使用圧縮空気	0.5MPa以上、200L/min以上					
サイズ	W 4,830 x D 1,740 x H 2,080 (mm)　（パトランプ込み）					
重　量	約1,600kg					
電　源	AC200-240V 50/60Hz 単相12A					

製品名称	乾燥機＆巻取機	
最大布幅	1,800mm	
巻取ロール径	最大400mm	
使用環境	機械動作条件	15～30℃　40～70%RH
制御システム	自動運転（プリンター本体と連動）	
サイズ	W 2,760 x D 930 x H 1,200 (mm)	
重　量	約250kg	
電　源	AC200-240V 50/60Hz 単相40A	

＊ 記載内容は2018年1月現在のものです。製品仕様は、予告なく変更する場合が有ります。
＊＊ 紙管径/紙管長に依存します。
＊＊＊ 3mm以上の布厚は別途、ご相談ください。

■ 設置面積イメージ

コニカミノルタ株式会社
産業印刷事業部
〒192-8505　東京都八王子市石川町2970
Tel：042-660-7648　Fax：042-660-9825
https://www.konicaminolta.jp/inkjet/

地球環境に配慮して、このカタログには、再生紙を使用しています。
Pro120_J_200923TE

KONICA MINOLTA

Nassenger PRO 120

Inkjet Textile Printer

高品位な本格生産に対応する

スタンダードモデル

- ●高密度1024ノズルのインクジェットヘッド
- ●最高 120m²/h のハイスピードプリント
- ●自動ヘッドメンテナンス＆
  長時間プリントサポート機能を搭載

Giving Shape to Ideas

Nassenger *PRO 120*

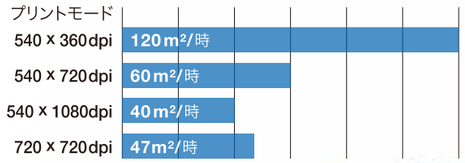
Inkjet Textile Printer

インクジェット捺染ソリューションに必要な機能をフルに搭載

乾燥機と巻取機を標準装備したナッセンジャー PRO120は、巻出しからプリント、乾燥、巻取りまでのトータルソリューションを提供します。

最高プリント速度120m²/h

短納期、少量生産に対応できる高速出力を実現。ニーズに合わせてプリントスピードが選べます。



高性能・水系インクジェットヘッドを搭載

高密度 1024 ノズルを採用。各ノズルから同時射出できる独立駆動方式のヘッドが、高い生産性を実現します。

Nassenger Quality

- 業界トップクラスの圧倒的な黒色の色濃度
- 高解像度でメリハリのある美しい画像
- 極細線がとぎれない高精細画質
- 1670 万色の多彩な色表現
- 淡色インクがもたらす豊かでなめらかなグラデーション
- 布種を選ばない高い適応力

自動ヘッドメンテナンスシステム

レーザーインク欠検知センサー、自動ヘッドノズルメンテナンス機能を搭載。長時間の安定生産を可能にしています。

長時間連続プリントサポート機能

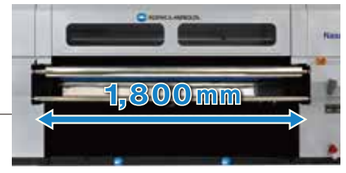
布浮き検知機能の装備やヘッドノズル面の凹部デザイン設計などにより、布搬送トラブルの発生を防いでいます。

高品質 9 色カラーインク

業界トップクラスの黒色濃度と美しい発色が特長の 9 色インク採用。連続プリントにも耐える大容量ボトル＆タンクで、高い生産性を誇ります。

最大布幅 1,800mm に対応（紙管径 / 紙管長に依存）

コンパクト設計でありながらも、必要とされる布幅をカバー。多彩な布種に対応し、さまざまな製品のプリントに使えます。



地球環境に配慮したインクジェット捺染プリント

インクジェットプリントは、地球環境に配慮したプリントシステムです。インクジェット方式の捺染プリントは、従来のスクリーン捺染プリントに比べて、消費電力を節約し、排水・廃棄物および CO_2 を大幅に削減しています。